



**PRODUCT INFO
& DATASHEET**

SICOFERT GRANULAR BLENDED (C.) NPK 10.12.24 + 12 SO₃ + 0.05 B + 0.05 Zn (MOP based / basé KCl)

E.C. fertiliser

SICO Blend nr. 37874 – 10/2023

1) PRODUCT/PRODUIT

NPK granular blended fertiliser containing high K content.

EC fertiliser / Engrais CE (Methods of analysis & tolerances & deviations allowed as per EU regulations.)

2) STANDARD SPECIFICATIONS - SPECIFICATIONS STANDARD

* Chemical Analysis / Analyse Chimique	Calculated %	Specification
Total Nitrogen / <i>Azote total</i> (N)	10	8.42% Ammoniacal Nitrogen / <i>Azote Ammoniacal (N-NH₄)</i> 1.58% Nitric Nitrogen / <i>Azote Nitrique (N-NO₃)</i>
Phosphorus Pentoxide / <i>Anhydride phosphorique</i> (P ₂ O ₅)	12	11.95% Soluble in neutral ammonium citrate and in water / <i>soluble dans l'eau et le citrate d'ammonium neutre</i> 11.17% soluble in water / <i>soluble dans l'eau</i>
Potassium Oxide / <i>Oxyde de potassium</i> (K ₂ O)	24	Soluble in water / <i>soluble dans l'eau</i> (MOP based, basé KCl)

Extra calculated values (indicative only) / Valeurs extras calculées:

Sulphur Trioxide / <i>Anhydride Sulfurique</i> (SO ₃)	11.52%	2.07% soluble in water / <i>soluble dans l'eau</i>
Calcium soluble in mineral acid (CaO)	6.22%	
Chlor / <i>Chlore</i> (Cl)	18%	
Zinc (Zn)	0.05%	
Boron / <i>Bore</i> (B)	0.05%	
<u>Acid binding values (ABV):</u>		
-13.95% ABV grassland		
-15.95% ABV agricultural land		

Méthodes d'analyse et tolérances suivant règlementation de la CEE. - Origine: CEE/Belgique.

3/ Minerals supplied with 100 kg NPK per ha / Minéraux livrés avec 100 kg de NPK par ha:

N	P ₂ O ₅	K ₂ O (C.)	SO ₃
10 kg	12 kg	24 kg	12 kg

4) APPLICATIONS

Ideal high K general fertiliser for intensive economic agriculture and grassland.

Engrais idéal général, haut en K, pour l'agriculture économique intensive et prairies.

5) USAGE / MODE D'EMPLOI

Donot use on chlor sensitive crops, on which please use our low chlor fertilisers (SOP based) such as :

- Sicofert NPK 15.15.15 + 15 SO₃ (grey granules)
- Sicofert Grey Granule NPK 12.10.18 + 25 SO₃ (grey granules)
- Sicofert Blue Granule NPK 12.12.17 + 2MgO + 24.40 SO₃ + TE (blue granules)
- Sicofert Green Granule NPK 15.5.20 + 2MgO + 25 SO₃ + TE (green granules)
- etc.

Please consult your local agronomist for a tailor-made personal fertilisation program based on soil examination & analysis.

Ne pas utiliser sur cultures sensibles au chlore.

Ici utiliser nos engrais pauvres en chlore (basés sulfate de potasse):

- SICOFERT NPK 15.15.15 + 15 SO₃ (granulé gris)
- SICOFERT Granulé Gris NPK 12.10.18 + 25 SO₃ (granulé gris)
- SICOFERT Granulé Bleu NPK 12.12.17 + 2 MgO + 24,40 SO₃ + oligos (granulé bleu)
- SICOFERT Granulé Vert NPK 15.5.20 + 2 MgO + 25 SO₃ + oligos (granulé vert)